MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE - SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

DLP 18-4-83145128

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication périodique

Edition de la Station **Nord - Pas-de-Calais - Picardie**
Tilloy-les-Mofflaines B.P 355 - 62026 ARRAS - Tél. (21) 59.99.35
Siège de la circonscription
Cité administrative 59048 Lille cedex - Tél. (20) 52.00.25
Antenne régionale picarde :
(Somme et Oise), 56, rue Jules-Barni - 80040 Amiens Tél. (22) 92.51.27
(Aisne) Cite administrative 02016 Laon - Tél. (23) 23.00.41
Permanence les lundi, mercredi et vendredi matin

Abonnement annuel : 100.00 F
Regisseur de Recettes
D.D.A. du Pas-de-Calais
C.C.P. 5701-50 Lille.

Imprimerie de la Station Nord - Pas-de-Calais - Picardie - Directeur-gérant Ch. de la MESSELIERE

CPPAP n° 593 AP

SPECIAL NORD - PAS-DE-CALAIS

Bulletin technique n°293 du 13 avril 1983

CEREALES

Régulateurs de Croissance

Il convient de corriger une erreur de notre dernier bulletin : Le Terpal s'utilise sur blé du stade 1 noeud à fin de gonflement avec 1 optimum de 2 noeuds à l'apparition de la dernière feuille. (Il convient dans le tableau présenté le 31 Mars, de décaler les croix face à Terpal, d'une case vers la droite). Par ailleurs la dose CCC sur avoine à 2 noeuds est de 31/ha. Notons également que le Terpal n'a pas pour l'instant d'autorisation de vente sur blé.

BLES

Peu d'évolution : Maladies du pied peu graves, septoriose parfois présente, quelques cas de rouille brune importante sur Corin. Les stades végétatifs évoluent lentement, de nombreux blés d'Octobre sont au stade épi à 1cm, surveiller également les variétés précoces, par exemple Fidel semé en Novembre.
Le problème essentiel reste la conduite des parcelles non desherbées : les produits à base d'Isoproturon ne s'utilisent plus dès que l'on a décollement de l'épi.

-Les mélanges CCC + Isoproturon avec ou sans antidicotylédones sont à proscrire totalement.

-Les mélanges CCC + hormones sont à éviter, (risques moindres avec sels) il y a toujours des risques de mauvaise sélectivité pour lesquels l'agriculteur prend ses responsabilités.

-En parcelle peu sales en dicotylédones un non désherbage ou un désherbage tardif est préférable à une Phytotoxicité.

-Le L Flampropisopropyl = SUFFIX 425 a une action bonne sans être totale sur Vulpin, on peut considérer une efficacité de l'ordre de 80% et la plupart des pieds restant n'épient pas. Il s'utilise au stade 1 à 2 noeuds, selon la firme les mélanges sont possibles avec le MCPA sel de potassium, et les fongicides sauf le soufre, le ditalimphos et le dichlobutrazol (vigil). Par ailleurs tout traitement (herbicide, fongicide, régulateur.....) doit se situer à plus de 10 jours avant ou après l'application.

Préconisations :

-Epi non décollé, temps non poussant ou pluvieux : faire au plus vite (!!) un isoproturon seul (Arelon, Augur, Ofal, IP 50), pour permettre une intervention CCC dés amélioration des conditions climatiques, utiliser plus tard des hormones appropriées.

-Epi à 1cm : ne plus faire d'Isoproturon, intervenir (si nécessaire) avec 1 CCC dès amélioration des conditions, reporter 1 traitement " de rattrapage" au Suffix 425, 10 jours plus tard.

P9

ESCOURGEONS ET ORGES D'HIVER

On note la manifestation de plus en plus nette de jaunisse nanisante en de nombreux endroits, il est probable que dans certains cas le rendement sera affecté mais on atteind rarement le "seuil de retournement" de 50% de plantes touchées.

Ces dégâts semblent dues à la présence de quelques pucerons très virulifères pendant quelques semaines (ou mois)sur les nombreuses parcelles même parfois semées fin Octobre. (le vol de pucerons vecteurs s'est prolongé cet automne jusqu'au 11 Novembre, et l'on a observé plus tard des contaminations par pucerons aptéres (sans ailes) à partir de repousses voisines).

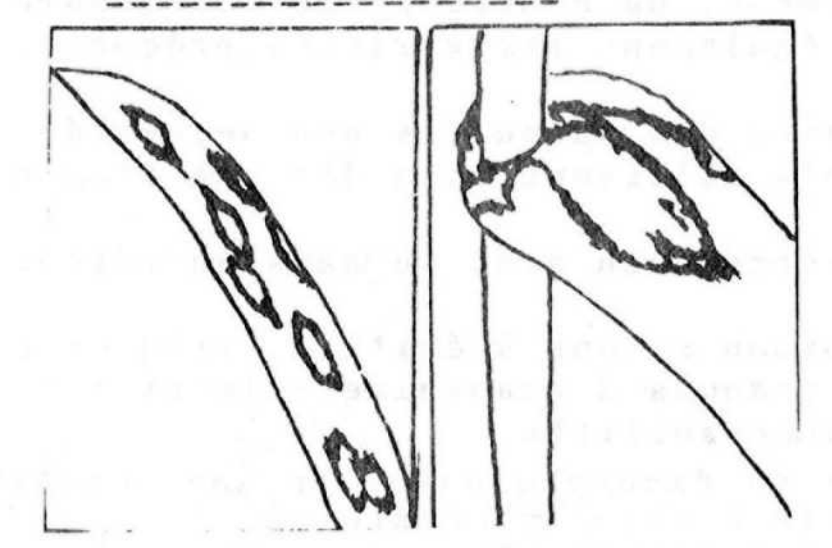
L'épi est nettement décollé, dans certains cas on observe le 1er noeud. Le complexe parasitaire comprend la rouille naine, un net départ de Rhynchosporiose, et suivant les parcelles de l'Oïdium et Helminthosporiose teres. Dans la plupart des cas, on peut encore attendre pour intevenir, quelques parcelles seront à protéger (entre 1 à 2 noeuds) avec montée de Rhynchosporiose sur 30% du feuillage dès amélioration des conditions climatiques en visant l'ensemble du complexe.

Rappel : - Sur Helminthosporiose teres, seuls les produits à base de Propiconazole (Tilt....) ou Prochloraz (Sportak) sont efficaces; les spécialités ou mélanges contenant du manèbe ou mancozèbe freinent l'évolution.
- Sur rouille, seuls les spécialités contenant Propiconazole (Tilt), Dichlobutrazol (Vigil),Triadimefon (Bayleton), Fenpropimorphe (Corbel-Corvet) sont efficaces.

Préconisations :

Choisir une spécialité efficace sur Rhynchosporiose (nombreuses spécialités) ayant au minimum une action freinatrice sur Helminthosporiose teres.

LA RHYNCHOSPORIOSE :



L'HELMINTHOSPORIOSE

